AVERTISSEMENTS AGRICOLES suite après saission de DES AVENTISSEMENTS

BULLETIN **TECHNIQUE**

AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE gricoles. Edition

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"

TCHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone: 86-36-24

Commission Paritaire de Presse nº 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL: 70 F

M. le Régisseur de recettes de la

D.D.A. du Loiret

93, rue de Curambourg - B.P. 210 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

3 FEVRIER 1982

EDITION: GRANDES CLLTURES

Bulletin Technique nº 1

GROSSE ALTISE

COLZA

Suite à de nouvelles éclosions de larves durant le mois de Janvier et bien que les populations larvaires de grosses altises soient en général très faibles, le seuil d'intervention de deux plantes sur trois hébergeant au-moins une larve (soit en moyenne deux larves par plante) est atteint dans quelques cultures de Champagne Berrichonne et de Gâtine Tourangelle.

Il est donc nécessaire, notamment dans ces régions, de réaliser de nouveaux sondages, sur une cinquantaine de plantes par culture, pour s'assurer que le seuil d'intervention n'est pas atteint.

Si un traitement s'avère nécessaire, il convient de préférer un insecticide à base de Parathion Ethyl à raison de 300 grammes de matière active par hectare ou de parathion méthyl à raison de 350 g de parathion par hectare. L'emploi d'un oléoparathion à la dose de 350 grammes de parathion par hectare est conseillé sur un feuillage mouillé lorsque l'on craint un lessivage important.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL

Dans les zones infestées de Champagne Berrichonne, il convient de profiter de cet examen pour s'assurer de l'absence ou des faibles niveaux d'infestation des cultures par les larves du charançon du bourgeon terminal.

Toutes les larves de ce ravageur n'ayant pas encore migré vers le coeur des plantes, une intervention réalisée avec les produits conseillés contre la grosse altise, aura encore une certaine efficacité.

LE PIEGEAGE DES INSECTES DU COLZA ET LE GROS CHARANCON DE LA TIGE

Le premier insecte pouvant s'attaquer aux cultures de colza au printemps est le gros charançon de la tige. Les premières sorties de ce ravageur peuvent être enregistrées dès les premiers jours de Février et il peut donc être utile d'installer, dès maintenant, des pièges : les cuvettes jaunes pour préciser les risques dans chaque situation ; le principe du piégeage des insectes du colza repose sur le fait que ces insectes sont attirés par la couleur jaune. Le piège utilisé est un bol ou un saladier en plastique jaune (le jaune des fleurs de colza) de 25 cm d'ouverture et de 10 cm de hauteur dans lequel on place deux litres d'eau environ et une cuillerée à soupe de mouillant (Teepol par exemple). Les insectes attirés par la cuvette tombent dans l'eau et se noient.

Le piège peut également, courant Mars Avril, annoncer l'arrivée, dans les cultures, des méligèthes et des charançons des siliques, si la cuvette est fixée sur un piquet de telle sorte que sa hauteur soit facilement réglable et que le fond de la cuvette se trouve constamment au niveau supérieur de la végétation.

40 Jo 43155

P/1

1982: 4º 1-33 mg 17,26,31

Simonin A. Imprimerie de la Station "Centre". Le Directe Bien que l'importance des captures de pièges disposés dans la même parcelle puisse être très variable, le charançon de la tige est pratiquement la seule espèce pour laquelle il existe une certaine relation entre les captures au piège et le niveau d'infestation dans les cultures. En général on estime qu'une intervention se justifie lorsque 40 à 50 charançons sont capturés dans une semaine.

L'installation précoce du piège est indispensable car une fois dans la culture les charançons de la tige volent peu et sont plus rarement capturés. Il convient également de signaler qu'en cas d'abaissement des températures après l'arrivée des insectes il peut s'écouler plusieurs semaines avant le début de la ponte et donc avant des attaques sur les tiges. Grâce à denombreuses observations réalisées en cultures, la Station d'Avertissements Agricoles est en mesure de vous préciser lorsque les femelles du charançon de la tige sont prêtes à pondre et donc la période optimale d'intervention.

manufactured and a supplied to the consequence of a following and a supplied to the consequence of the conse

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie Chef de la Circonscription Phytosanitaire CENTRE André Simonin